

BIJLAGE: OMGEVINGSVERGUNNING MILIEU

INHOUDSOPGAVE

VOORSCHRIFTEN	1
1. Algemeen.....	1
2. Afval.....	3
3. Afvalwater	4
4. Bodem	5
5. Gevaarlijke stoffen	6
6. Geluid en trillingen	8
7. Lucht.....	8
8. Voorschriften overige activiteiten	9
9 Energie	9
OVERWEGINGEN	10
INHOUDELIJKE BEOORDELING	11
PROCEDURE.....	12
TOETSING	14
CONCLUSIE	26
Bijlage 1 BEGRIPPEN.....	27
Bijlage 2 Analysevoorschriften.....	30

VOORSCHRIFTEN

1. Algemeen

1.1 Gedragsvoorschriften

1.1.1

De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.

1.1.2

De inrichting mag niet toegankelijk zijn voor onbevoegden. Binnen de openingstijden mogen anderen dan het personeel van de inrichting uitsluitend onder toezicht in de inrichting aanwezig zijn.

1.1.3

De inrichting is in principe geopend van maandag tot en met vrijdag van 07:00 uur tot 19:00 uur. in het weekend en de avond en in de nachtperiode is Luyt niet in bedrijf. In deze periode kan Luyt echter wel wegens afhankelijk van het getijde schepen liften en/of ontkokken. Ook kan in het weekend gewerkt worden indien spoed reparatie nodig zijn.

1.1.4

Alle binnen de inrichting aanwezige machines, installaties en voorzieningen moeten overzichtelijk zijn opgesteld en altijd goed bereikbaar zijn.

1.1.5

Tijdens het in bedrijf zijn van de inrichting moet personeel aanwezig zijn dat voor controle- en registratiewerkzaamheden is geïnstrueerd.

1.1.6

De inrichtinghouder is verplicht aan alle in de inrichting werkzame personen, inclusief binnen de inrichting werkzaam zijnde derden, een schriftelijke instructie te verstrekken. Het doel van de instructie is gedragingen hunnerzijds uit te sluiten die het gevolg zouden kunnen hebben dat de inrichting niet overeenkomstig de vergunning en haar voorschriften in werking is. Een zodanige instructie behoort aan een daartoe door het bevoegd gezag aangewezen persoon op diens verzoek te worden getoond. Er moet toezicht worden gehouden op het naleven van deze instructie

1.1.7

Installaties of onderdelen van installaties die buiten bedrijf zijn gesteld, moeten zijn verwijderd tenzij deze in een goede staat van onderhoud verkeren.

1.1.8

In geval van een langdurige onderbreking van de werkzaamheden (langer dan zes maanden), bij bedrijfsbeëindiging of bij een faillissement moeten alle in de inrichting aanwezige afvalstoffen c.q. gevaarlijke (afval)stoffen volgens de hierop van toepassing zijnde wet- en regelgeving worden afgevoerd.

1.1.19

De inrichtinghouder dient zes maanden voor het beëindigen van het gebruik van de inrichting, een door het bevoegd gezag goedgekeurd plan te hebben, waarin beschreven staat of, op welke wijze en binnen welke termijn de binnen de inrichting aanwezige (afval)stoffen, materialen en installaties zullen worden verwijderd, aan wie ze zullen worden afgegeven en hoe een eventuele verdere ontmanteling van de inrichting zal plaatsvinden. Alle afvalstoffen moeten voor het verstrijken van de vergunningstermijn uit de inrichting worden afgevoerd.

1.1.10

Onderhoudswerkzaamheden waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken moeten ten minste 14 dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.

1.2 Registratie en onderzoeken

1.2.1

In de inrichting moet een centraal registratiesysteem aanwezig zijn waarin informatie omtrent onderhoud, metingen, keuringen, controles en gegevens van relevante milieuonderzoeken worden bijgehouden. In het registratiesysteem moet ten minste de volgende informatie zijn opgenomen:

- a. de schriftelijke instructies voor het personeel;
- b. de resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen, registraties en onderzoeken;
- c. meldingen van ongewone voorvallen die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;
- d. registratie van het energie- en waterverbruik;
- e. het bedrijfsnoodplan;
- f. registratie van klachten van derden omtrent milieuaspecten en daarop ondernomen acties;
- g. een afschrift van de vigerende omgevingsvergunning(en) met bijbehorende voorschriften en meldingen.

1.2.2

De in het vorig voorschrift bedoelde informatie moet in ieder geval tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerst volgende meting, keuring, controle of analyse, maar ten minste gedurende drie jaar in de inrichting worden bewaard en ter inzage gehouden voor de daartoe bevoegde ambtenaren.

1.3 Afvalstoffen

1.3.1

De opslag van afvalstoffen mag maximaal één jaar bedragen. In afwijking hiervan mag de opslag van afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen indien de inrichtinghouder ten genoegen van het bevoegd gezag aantoont dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.

2. Afval

2.1 Afvalscheiding

2.1.1

Inrichtinghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:

- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
- papier en karton;
- elektrische en elektronische apparatuur;
- kunststoffolie;
- metaalafval;
- overig huishoudelijk afval;
- lampen;
- glas.

2.1.2

Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste dieselolie, smeerolie en hydraulische olie, moeten worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.

2.2 Opslag van afvalstoffen

2.2.1

De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.

2.2.2

De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:

- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
- het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
- deze tegen normale behandeling bestand is;
- deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

2.2.3

Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.

2.2.5

Boven een vloeistofdichte lekbak met vloeibare afvalstoffen in emballage moet, indien deze buiten het bebouwde deel van de inrichting ligt, een afdak aanwezig zijn. Het afdak moet zo groot zijn dat regenwater niet binnen de vloeistofdichte lekbak terecht kan komen.

2.2.6

Verontreinigde emballage moet worden behandeld als gevulde emballage. Voor de bepaling van de opvangcapaciteit van een vloeistofdichte bak hoeft de opslagcapaciteit van de verontreinigde emballage niet meegerekend te worden.

2.3 Aanvullende voorschriften behandeling van afvalstoffen

2.3.1

Gemorste vaste gevaarlijke afvalstoffen moeten direct worden opgeruimd en opgeslagen in een daarvoor bestemde container van doelmatig materiaal of in daarvoor bestemde doelmatige emballage.

2.3.2

In de inrichting moet nabij de opslag van (vloeibaar) gevaarlijk afval, voor de aard van de opgeslagen stoffen geschikt materiaal aanwezig zijn om gemorste of gelekte stoffen te neutraliseren, indien nodig te absorberen en op te nemen. Gemorste gevaarlijke afvalstoffen moeten zo nodig worden geneutraliseerd. Zij moeten onmiddellijk worden opgenomen en behandeld als omschreven in het hoofdstuk gevaarlijke stoffen. De opgenomen gemorste (vloeistof) moet worden opgeslagen in daarvoor bestemde, voor de aard van de stof geschikte, gesloten emballage.

2.4 Afvoer van afvalstoffen

2.4.1

Indien de afzet van de opgeslagen afvalstoffen stagneert, geeft de inrichtinghouder dit onverwijld schriftelijk te kennen aan het bevoegd gezag. Deze mededeling bevat ten minste gegevens over de oorzaak van de stagnatie en de verwachte tijdsduur, alsmede de maatregelen die worden genomen om de stagnatie op te heffen, respectievelijk in de toekomst te voorkomen.

3. Afvalwater

3.1 Algemeen

3.1.1

Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar vuilwaterriool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:

- de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar vuilwaterriool of de bij een zodanig openbaar vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur;
- de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk;

3.1.2

Alle te lozen bedrijfsafvalwaterstromen moeten aan de volgende eisen voldoen:

- de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (2008);
- de zuurgraad, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger dan 8,5 zijn in een etmaalmonster en niet hoger dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN-ISO 10523 (2008);
- het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997), NEN-ISO 22743:2006 of NEN-ISO 22743:2006/C1:2007.

Als de inrichtinghouder gebruik wil maken van een andere analyse of -methode, moet deze geaccrediteerd zijn door de Raad van Accreditatie, of moet door de inrichtinghouder worden aangetoond dat verkregen analyseresultaten vergelijkbaar zijn met de analyse volgens de NEN-norm.

3.1.3

De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:

- a. stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
- b. stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
- c. stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar vuilwaterriool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
- d. grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.

3.2 Aanvullende voorschriften

3.2.1

Afvalwater afkomstig van het scheepsdok dient, voordat vermenging met afvalwater uit andere ruimten plaatsvindt, door een slibvangput en olieafscheider te worden geleid. Het effluent mag niet meer bevatten dan 200 mg/l minerale oliën in een steekmonster en bepaalt volgens analysemethode NEN-EN-ISO 9377-2, 300 mg/l onopgeloste stoffen in een steekmonster en bepaalt volgens analysemethode NEN-EN 872, 1 mg/l som zware metalen (arsen, chroom, koper, nikkel, lood en zink) in een steekmonster en bepaalt volgens analysemethode NEN 6966 of NEN-EN-ISO 17294-2 en voor de ontsluiting NEN-EN-ISO 15587-1

3.2.2

Na elke lediging dient de olieafscheider direct volledig gevuld te worden met schoon water.

3.2.3

De slibvangput en de olieafscheider moeten voldoen aan en worden gedimensioneerd, geplaatst, gebruikt en onderhouden overeenkomstig NEN-EN 858-1 en NEN-EN 858-2 of zijn voorzien van een kwaliteitsverklaring die is afgegeven door een door de Raad van Accreditatie erkende certificeringinstelling waaruit blijkt dat ten minste een gelijkwaardige bescherming voor het milieu wordt bereikt.

3.2.4

voor het afsputwater mag alleen drinkwater worden gebruikt, en dient hergebruikt te worden

4. Bodem

4.1 Bodemonderzoek

4.1.1

Uiterlijk binnen drie maanden na oprichting van de inrichting, wordt een rapport met de resultaten van een onderzoek naar de bodemkwaliteit toegestuurd aan het bevoegd gezag.

4.1.2

Indien in de inrichting een bodembedreigende activiteit is verricht wordt uiterlijk binnen zes maanden na beëindiging van de inrichting een rapport met de resultaten van een onderzoek naar de bodemkwaliteit toegezonden aan het bevoegd gezag. In dit rapport wordt ten minste vermeld:

- a. de naam en adres van degene die het onderzoek heeft verricht;

- b. de wijze waarop het onderzoek is verricht;
- c. de aard en de mate van de aangetroffen verontreinigende stoffen en de herkomst daarvan;
- d. de mate waarin de bodemkwaliteit is gewijzigd ten opzichte van de situatie bij de oprichting of de verandering van de inrichting voor zover die situatie is vastgelegd in een rapport;
- e. de wijze waarop en de mate waarin de bodemkwaliteit wordt hersteld als bedoeld in voorschrift 4.1.4.

4.1.3

De onderzoeken en rapporten, bedoeld in voorschrift 4.1.1 en 4.1.2, worden uitgevoerd onderscheidenlijk opgesteld door een persoon of een instelling die daartoe beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.

4.1.4

Indien uit het rapport, bedoeld in voorschrift 4.1.2, blijkt dat de bodem als gevolg van de activiteiten in de inrichting is aangetast of verontreinigd, draagt degene die de inrichting drijft er zorg voor dat binnen zes maanden na toezending van dat rapport aan het bevoegd gezag de bodemkwaliteit is hersteld tot:

de situatie bij oprichting of verandering van de inrichting voor zover die situatie is vastgelegd in een rapport.

Herstel vindt plaats voor zover dat met de beste beschikbare technieken redelijkerwijs haalbaar is.

4.1.5

Het herstel van de bodemkwaliteit als bedoeld in voorschrift 4.1.4 wordt uitgevoerd door een persoon of een instelling die beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.

4.1.6

De inrichtinghouder meldt de aanvang en de afronding van de werkzaamheden, bedoeld in voorschrift 4.1.4, direct aan het bevoegd gezag.

4.1.7

De onderzoeken, bedoeld in voorschrift 4.1.1 en 4.1.2, voldoen aan NEN 5740 en richten zich uitsluitend op de bodembedreigende stoffen die door de werkzaamheden ter plaatse een bedreiging voor de bodemkwaliteit vormen of vormen en op de plaatsen waar bodembedreigende activiteiten plaatsvinden, zullen plaatsvinden dan wel hebben plaatsgevonden.

4.1.8

Het onderzoek moet gebaseerd zijn op de NEN 5740 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' en afgestemd zijn op de toegepaste stoffen. De monsterneming en analyse van de monsters moet zijn uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740 en NEN 5725.

4.1.9 De werkzaamheden op de kade gebeuren conform de NRB.

5. Gevaarlijke stoffen

5.1 Het opslaan van verpakte gevaarlijke stoffen PGS 15:2016

5.1.1

Verpakte gevaarlijke stoffen moeten, met uitzondering van de noodzakelijke werkvoorraad, worden opgeslagen in een daarvoor bestemde

opslagvoorziening. In de opslagvoorziening mogen daarnaast uitsluitend aanverwante stoffen worden opgeslagen. Van de verpakte gevaarlijke stoffen van klasse 9 moeten uitsluitend de milieugevaarlijke stoffen in een opslagvoorziening worden opgeslagen.

5.1.2

In een opslagvoorziening mogen, met uitzondering ten behoeve van monsternamen en ter bestrijding van een lekkage of calamiteit, geen aftap- of overtapwerkzaamheden plaatsvinden. Ompakwerkzaamheden mogen slechts plaatsvinden indien de primaire verpakking niet wordt geopend.

5.1.3

Lege, ongereinigde verpakking moet worden opgeslagen overeenkomstig volle verpakkingen, tenzij geschikte maatregelen zijn genomen om mogelijke gevaren uit te sluiten. Deze gevaren zijn uitgesloten indien geschikte maatregelen zijn genomen om alle voor de desbetreffende stof van toepassing zijnde gevaren van ADR-klassen 1 t/m 9 op te heffen.

5.1.4

Een vloeistofdichte lekbak moet, indien het (licht) ontvlambare vloeistoffen betreft, de gehele inhoud van de totale hoeveelheid opgeslagen vloeistoffen kunnen bevatten. In de overige gevallen moet de bak een inhoud hebben van ten minste de grootste verpakkingseenheid vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige emballage.

5.2 Het opslaan van gasflessen

Algemeen

5.2.1

De opslag van gasflessen moet voldoen aan de opslageisen 6.1.2, 6.1.3, 6.2.3, en 6.27 van hoofdstuk 6 van de richtlijn PGS 15:2016.

5.3 Brandbestrijding

5.3.1

In de inrichting mag, behoudens in de daarvoor ingerichte installaties of in de daarvoor ingerichte ruimten, geen open vuur aanwezig zijn en mag niet worden gerookt. Deze bepaling voor wat betreft open vuur is niet van toepassing indien werkzaamheden moeten worden verricht waarbij open vuur noodzakelijk is. Inrichtinghouder moet zich ervan hebben overtuigd dat deze werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd zonder gevaar. Op een centrale plaats voor de uitgave van (werk)vergunningen en ter plaatse moet een schriftelijk bewijs aanwezig zijn waaruit blijkt dat bedoelde werkzaamheden zijn toegestaan.

5.3.2

Het rook- en vuurverbod moet op duidelijke wijze kenbaar zijn gemaakt door middel van opschriften in de Nederlandse en Engelse taal of door middel van een symbool overeenkomstig de NEN 3011. Deze opschriften of symbolen moeten nabij de toegang(en) van het terrein van de inrichting (en op steigers/pieren) zijn aangebracht. Zij moeten goed leesbaar c.q. zichtbaar zijn.

5.3.3

Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste zijn aangegeven:

- a. alle gebouwen en de installaties met hun functies;

- b. alle opslagen van gevaarlijke stoffen met vermelding van de aard van de stof overeenkomstig de ADR/Wm classificatie-indeling en de maximale hoeveelheid opgeslagen gevaarlijke stoffen.

6. Geluid en trillingen

6.1 Algemeen

6.1.1

Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.

6.2 Representatieve bedrijfssituatie

6.2.1

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt	Beoordelings- hoogte [in m]	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)] Dag 7.00-19.00 uur	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)] Avond 19.00- 23.00 uur	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)] Nacht 23.00-7.00 uur
Havenstraat 18	5	49	44	39

6.2.2

Het maximale geluidsniveau L_{Amax} veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt	Beoordelings- hoogte [in m]	L_{Amax} [in dB(A)] Dag 07.00-19.00 uur	L_{Amax} [in dB(A)] Avond 19.00-23.00 uur	L_{Amax} [in dB(A)] Nacht 23.00-07.00 uur
Havenstraat 18	5	66	54	49

6.2.3

Het voor de periode tussen 07.00 en 19.00 uur opgenomen maximale geluidsniveau L_{Amax} is niet van toepassing op laad- en losactiviteiten.

7. Lucht

7.1 Algemeen

7.1.1

Ten behoeve van het voorkomen dan wel beperken van diffuse emissies:

- past degene die de inrichting drijft maatregelen ten aanzien van de bedrijfsvoering toe ter voorkoming van onnodige emissie van stoffen naar de lucht;

7.1.2

Tijdens reinigingswerkzaamheden met water onder verhoogde druk aan schepen wordt voorkomen dat bij die werkzaamheden vrijkomende stoffen zich buiten de inrichting verspreiden.

7.1.3

Werkzaamheden buiten aan de liftvloer uitstekende scheepsdelen mogen slechts worden uitgevoerd, indien onder het overstekende scheepsdeel een werkponton wordt gevaren en voorzieningen zijn aangebracht die voorkomen dat bij werkzaamheden stof- en/of nevelverspreiding optreedt.

8. Voorschriften overige activiteiten

8.1.1

Alvorens de liftvloer wordt afgezonken dient de liftvloer schoon te zijn.

8.1.2

Er wordt gewerkt volgens de Modelregeling Dok- en hellingvloerdiscipline.

9 Energie

9.1

Energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van minder dan 5 jaar moeten worden genomen, binnen een termijn van zes maanden.

OVERWEGINGEN

De inrichting Dokbedrijf Luyt aan Nijverheidsstraat 1 te Den Oever voldoet, met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften aan de beste beschikbare technieken (BBT) ter voorkoming van emissies naar de lucht, de bodem, het water, geluidemissie, afvalpreventie, externe veiligheid, lichthinder. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf in de inhoudelijke beoordeling.

Uit onderstaande en de inhoudelijke beoordeling volgt dat met betrekking tot het onderdeel milieu de gevraagde omgevingsvergunning onder voorschriften ter bescherming van het milieu kan worden verleend. Aan de vergunning verbinden wij de bijgevoegde voorschriften.

De gehele aanvraag maakt deel uit van de omgevingsvergunning voor het onderdeel milieu.

Voor zover de vergunningaanvraag niet in overeenstemming is met de gestelde voorschriften met betrekking tot de activiteit milieu, zijn de voorschriften bepalend.

INHOUDELIJKE BEOORDELING

Inleiding

Op 25 april 2017 hebben wij een aanvraag voor een omgevingsvergunning voor het onderdeel milieu als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van dokbedrijf Luyt voor het oprichten van een dokbedrijf aan Havenkade 1 te Den Oever. De inrichting betreft een dok verankerd in de waterbodem van de vissershaven.

Vergunningsituatie

Voor de oude locatielocatie aan Havenkade 1 te Den Oever zijn de volgende vergunningen verleend/meldingen afgehandeld. Revisievergunning 2001-33574 (2001), veranderingsvergunning art. 2.4 2002-17147 (2002), ambtshalve wijziging gasflessenopslag 2010/527 (2010), milieuneutrale melding , RUD 16.198167, 6/10/2016, tijdelijke verplaatsing dok.

Activiteitenbesluit milieubeheer

Op 1 januari 2008 is het Activiteitenbesluit milieubeheer (Activiteitenbesluit) en de bijbehorende ministeriële Activiteitenregeling milieubeheer (Activiteitenregeling) in werking getreden. Met het Activiteitenbesluit wordt de vergunningplicht vanwege het onderdeel milieu voor de meeste inrichtingen opgeheven. Alleen gpbv-inrichtingen en inrichtingen die worden genoemd in bijlage I van het Bor, de zogenaamde type C-inrichtingen, blijven vergunningplichtig op grond van de Wabo.

In hoofdstuk 2 en 3 van het Activiteitenbesluit en in de bijbehorende Activiteitenregeling worden voorschriften gesteld die ook op type C-inrichtingen van toepassing zijn. Vanuit het Activiteitenbesluit zijn onderstaande bepalingen van toepassing:

- Hfdst.3 Activiteitenbesluit (uitgezonderd artikel 3.113 t/m 3.121);
- Artikel 1.4 Activiteitenbesluit;
- Afdeling 2.1 Zorgplicht (alleen voor activiteiten uit hoofdstuk 3);
- Afdeling 2.2 Lozingen(alleen voor activiteiten uit hoofdstuk 3);
- Afdeling 2.4 Bodem(alleen voor activiteiten uit hoofdstuk 3);
- Afdeling 2.10 Financiële zekerheid.

Voor de genoemde hoofdstukken, paragrafen en artikelen wordt verwezen naar de bepalingen in het Activiteitenbesluit. In deze vergunning zijn met betrekking tot de daaraan gerelateerde activiteiten geen bepalingen opgenomen.

Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi)

Het bedrijf is geen inrichting waarop het Bevi van toepassing is.

Besluit risico's zware ongevallen (Brzo)

Het bedrijf is geen inrichting waarop het Brzo van toepassing is.

Aanvraag

Bij de beoordeling van het milieudeel van de aanvraag zijn de onderstaande documenten betrokken:

- Aanvraagformulier met aanvraagnummer 2891627;
- Rapportnummer OA 15666-1-RA-003 d.d. 1 mei 2017, toelichting bestemmingsplan 'scheepsdok Den Oever', Peutz;

- Rapportnummer O 15666-8-RA-001 d.d. 24 april 2017, verplaatsing en nieuwbouw doklocatie Luyt te Den Oever;
- Rapportnummer O 15666-9-RA-001 d.d. 24 april 2017, geluidsonderzoek, Peutz;
- Rapportnummer O 15666-10-RA-001 d.d. 24 april 2017, luchtonderzoek, Peutz;
- Rapportnummer OA 15666-2-RA-004 d.d. 1 mei 2017, bestemmingsplan 'scheepsdok Den Oever', Peutz;
- Van kracht zijnde omgevingsvergunning van de oude inrichting onderdeel milieu: revisievergunning 2001-33574 (2001), veranderingsvergunning art. 2.4 2002-17147 (2002), ambtshalve wijziging gasflessenopslag 2010/527 (2010), milieuneutrale melding, RUD 16.198167, 6/10/2016, tijdelijke verplaatsing dok.

Aanleiding van de aanvraag

Aanleiding voor deze aanvraag is het voornemen van dokbedrijf Luyt de inrichting aan de Havenkade 1 te Den Oever op te richten. Na de oprichting heeft het dokbedrijf als kernactiviteit het uitvoeren van (kleine) reparaties aan middelgrote vaartuigen. Hiertoe is een scheepslift in gebruik die dient als droogdok. De vergunningaanvraag heeft dus betrekking op een inrichting die voldoet aan de omschrijving uit bijlage I, onderdeel C, categorie 13.4, onder c van het Besluit omgevingsrecht (Bor). Er is dus een omgevingsvergunning onderdeel milieu in het kader van de Wabo nodig (uitgebreide procedure). Het dokbedrijf wordt als zelfstandige inrichting van machinefabriek Luyt gezien, hetgeen in een brief van 27 november 2000 door de Provincie Noord-Holland is bevestigd. Er wordt wel gebruik gemaakt van de opslag van materialen bij de machinefabriek.

Bevoegd gezag en vergunningplicht

Gelet op het bovenstaande, alsmede op het bepaalde in artikel 3.1 uit hoofdstuk 3 van de Wabo en de daarbij horende bijlagen zijn wij het bevoegd gezag om de integrale omgevingsvergunning te verlenen of (gedeeltelijk) te weigeren. Daarbij dienen wij ervoor zorg te dragen dat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

Op 1 oktober 2010 is de Wabo van kracht geworden. Op een deel van de activiteiten die dokbedrijf Luyt uitvoert is, op grond van bijlage I, onderdeel c, categorie 13.4 onder c van het Bor) de vergunningplicht van toepassing. In het kader van de Wabo is het bedrijf hierdoor een type C-inrichting.

PROCEDURE

Vorbereiding

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in artikel 3.10 van de Wabo, afdeling 3.4 Awb en afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer (Wm).

Ontvankelijkheid

Artikel 2.8 van de Wabo biedt de grondslag voor een geharmoniseerde regeling van de indieningsvereisten. Dit betreft de gegevens en bescheiden die bij een aanvraag van een omgevingsvergunning moeten worden gesteld om tot een ontvankelijke aanvraag te komen. De regeling is uitgewerkt in paragraaf 4.2 van het Bor, met een nadere uitwerking in de Mor.

Activiteiten en ligging

De activiteiten betreffen een dokbedrijf en hebben als kernactiviteit het uitvoeren van (kleine) reparaties aan middelgrote vaartuigen. Hiertoe is een scheepslift in gebruik die dient als dok.

De inrichting is gelegen aan de Havenkade 1 te Den Oever, kadastraal bekend gemeente Hollands Kroon, sectie A, nummer 4851.

De aanvraag bestaat uit een aanvraagformulier en een aantal bijlagen:

- Aanvraagformulier met aanvraagnummer 2891627;
- Rapportnummer OA 15666-1-RA-003 d.d. 1 mei 2017, toelichting bestemmingsplan 'scheepsdok Den Oever', Peutz;
- Rapportnummer O 15666-8-RA-001 d.d. 24 april 2017, verplaatsing en nieuwbouw doklocatie Luyt te Den Oever;
- Rapportnummer O 15666-9-RA-001 d.d. 24 april 2017, geluidsonderzoek, Peutz;
- Rapportnummer O 15666-10-RA-001 d.d. 24 april 2017, luchtonderzoek, Peutz;
- Rapportnummer OA 15666-2-RA-004 d.d. 1 mei 2017, bestemmingsplan 'scheepsdok Den Oever', Peutz;
- Van kracht zijnde omgevingsvergunning onderdeel milieu: revisievergunning 2001-33574 (2001), veranderingsvergunning art. 2.4 2002-17147 (2002), ambtshalve wijziging gasflessenopslag 2010/527 (2010), milieuneutrale melding, RUD 16.198167, 6/10/2016, tijdelijke verplaatsing dok.

Ter inzage

De aanvraag, ontwerpbeschikking en overige bijbehorende stukken liggen op grond van de Algemene wet bestuursrecht ter inzage bij de gemeente Hollands Kroon.

Gedurende de periode van terinzagelegging kan een ieder zijn zienswijzen schriftelijk dan wel mondeling naar voren brengen. Schriftelijke zienswijzen kunnen worden gericht aan het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Hollands Kroon, postbus 8, 1740 AA te Anna Paulowna. Mondelinge zienswijzen kunnen kenbaar worden gemaakt door contact op te nemen met de Regionale Uitvoeringsdienst Noord-Holland Noord, telefoonnummer: 088-102 13 00.

Deze ontwerpbeschikking wordt geplaatst op de website:
www.officielebekendmakingen.nl.

Bestemmingsplan

De ingediende aanvraag is conform het vigerende bestemmingsplan.

TOETSING

ALGEMEEN

De aanvraag heeft betrekking op het oprichten en het in werking hebben van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder e, van de Wabo. Voor deze inrichting gelden algemene regels uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling. Voor een aantal onderwerpen waarop de aanvraag betrekking heeft, blijft het nodig om ze in een vergunningprocedure te toetsen en daaraan mogelijk specifieke voorschriften te verbinden.

De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het toetsingskader voor het onderdeel milieu. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

Toetsing oprichten, veranderen of revisie

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

- de aspecten genoemd in artikel 2.14, eerste lid, onder a van de Wabo betrokken;
- met de aspecten genoemd in artikel 2.14, eerste lid, onder b van de Wabo rekening gehouden;
- de aspecten genoemd in artikel 2.14, eerste lid, onder c van de Wabo in acht genomen.

Hieronder gaan wij eerst in op de betrokken aspecten. Voor wat betreft de aspecten waarmee wij rekening hebben gehouden en die wij in acht hebben genomen, verwijzen wij naar de bespreking van de afzonderlijke milieucompartimenten in het toetsingsdocument milieu. Daarbij beperken wij ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

Gelet op artikel 2.14, eerste lid, onder a van de Wabo hebben wij de volgende aspecten betrokken bij de beslissing op de aanvraag:

1. de bestaande toestand van het milieu, voor zover de inrichting daarvoor gevolgen kan veroorzaken;
2. de gevolgen voor het milieu, mede in hun onderlinge samenhang bezien, die de inrichting kan veroorzaken, mede gezien de technische kenmerken en de geografische ligging daarvan;
3. de met betrekking tot de inrichting en het gebied waar de inrichting zal zijn of is gelegen, redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen die van belang zijn met het oog op de bescherming van het milieu;
4. de ingebrachte adviezen en zienswijzen;
5. de mogelijkheden tot bescherming van het milieu, door de nadelige gevolgen voor het milieu, die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen, of zoveel mogelijk te beperken, voor zover zij niet kunnen worden voorkomen;
6. het systeem van met elkaar samenhangende technische, administratieve en organisatorische maatregelen om de gevolgen die de inrichting voor het milieu veroorzaakt, te monitoren, te beheersen en, voor zover het nadelige gevolgen betreft, te verminderen, dat degene die de inrichting drijft, met betrekking tot de inrichting toepast, alsmede het milieubeleid dat hij met betrekking tot de inrichting voert.

Deze aspecten hebben de inhoud van ons besluit beïnvloed. Hierover merken wij het navolgende op.

BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT)

Algemeen

Vanaf 1 januari 2013 is de Europese richtlijn industriële emissies (RIE) in de Nederlandse milieuwetgeving geïmplementeerd (richtlijn 2010/75/EU, PbEU L334). De RIE geeft milieueisen voor de installaties die genoemd staan in de bij de richtlijn horende bijlage I. Wanneer een installatie daar genoemd is, spreken we van een IPPC-installatie. Binnen de inrichting waar deze beschikking betrekking op heeft, bevinden zich geen IPPC-installaties.

Bij het bepalen van wat de beste beschikbare technieken zijn voor een IPPC-installatie, moeten wij rekening houden met Europese referentiedocumenten (BREF-documenten). Deze documenten geven een overzicht van de beschikbare milieutechnieken en wijzen de technieken aan die de beste milieuprestaties leveren en daarnaast economisch en technisch haalbaar zijn. Deze aanwijzingen worden BBT-conclusies genoemd. De procedure tot vaststelling en bekendmaking van BBT-conclusies vindt op Europees niveau plaats. Gedurende de periode dat nog geen (nieuwe) BBT-conclusies via die procedure zijn vastgesteld, gelden de BBT-conclusies, die voor 1 januari 2013 vermeld stonden in de bijlage bij de Regeling omgevingsrecht. Deze BBT-conclusies worden via internet bekend gemaakt, totdat deze zijn vervangen door actuele conclusies. Voor de nieuwe BBT-conclusies zorgt de Europese Commissie zelf voor publicatie op internet.

Naast de BBT-conclusies hebben wij rekening gehouden met de volgende in de bijlage bij de Regeling omgevingsrecht aangewezen informatiedocumenten over beste beschikbare technieken.

- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB) 2012;
- Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, december 2016;
- overige in bijlage bij de Regeling omgevingsrecht genoemde documenten.

Met de volgende documenten is ook rekening gehouden:

- Branchedocument Werkboek Milieumaatregelen Metaal- en Elektrotechnische industrie 2008;
- Modelregeling Dok- en hellingvloerdiscipline, april 1999.

Voor een verdere beschouwing van de beste beschikbare technieken, verwijzen wij naar de afzonderlijke toetsing aan de relevante milieucompartimenten.

AFVALPREVENTIE

Afvalpreventie

Afval- en emissiepreventie is het voorkomen of beperken van het ontstaan van afval en emissies of de milieuschadelijkheid ervan, door reductie aan de bron of door interne recycling. Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. Op welke wijze invulling kan worden gegeven aan preventie is beschreven in de Handreiking "Wegen naar preventie bij bedrijven" (InfoMil 2005), het Handboek "Wegen naar preventie bij bedrijven" (InfoMil, april 2006) en in hoofdstuk 13 van het Landelijk afvalbeheerplan (LAP) 2009-2021. Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

Om inzicht te houden in de aard, omvang, samenstelling en oorsprong van afvalstoffen is in de vergunning een voorschrift opgenomen ten behoeve van het meten en registreren van de vrijkomende afvalstoffen.

De Handreiking "Wegen naar preventie bij bedrijven" (InfoMil 2005) hanteert ondergrenzen die de relevantie van afvalpreventie bepalen. Hierin wordt gesteld dat afvalpreventie relevant is wanneer er jaarlijks meer dan 25 ton (niet gevaarlijk) bedrijfsafval en/of meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval binnen de inrichting vrijkomt. De totale hoeveelheid afval ligt beneden de gehanteerde ondergrenzen. Wij hebben daarom in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen.

Afvalscheiding

In het Landelijk afvalbeheerplan 2009-2021 (LAP) staat het beleid voor het beheer van alle afvalstoffen waarop de Wm van toepassing is. Het tweede LAP geldt voor zes jaar (2009-2015) en geeft daarnaast een doorkijk tot 2021. Het tweede LAP is sinds 24 december 2009 in werking. In hoofdstuk 14 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf 14.4 specifiek ingaat op de afvalscheiding door bedrijven. Voor vergunningplichtige bedrijven is de verplichting tot afvalscheiding onderdeel van de omgevingsvergunning. Het bevoegd gezag kan in de vergunning aangeven welke afvalstoffen die binnen de vergunde inrichting vrijkomen, gescheiden moeten worden gehouden en gescheiden moeten worden afgegeven. Steeds geldt dat er sprake moet zijn van afvalscheiding tenzij dat redelijkerwijs niet kan worden gevergd. Tabel 14.1 uit het LAP geeft voor de meest voorkomende afvalstoffen die diffuus en in kleine hoeveelheden ontstaan een indicatie wanneer het redelijk is dat afvalscheiding plaatsvindt. Afhankelijk van de omstandigheden kan afvalscheiding onder de waarden van tabel 14.1 ook redelijk worden geacht. Dit kan bijvoorbeeld het geval zijn als de afvalstroom geconcentreerd vrijkomt en eenvoudig te scheiden en gescheiden af te geven is. Daarnaast kan het ook zo zijn dat het bij hogere dan de in tabel 14.1 genoemde hoeveelheden niet redelijk is om afvalscheiding te verlangen, gezien de onevenredige belasting in de kosten die dit voor een bedrijfsspecifieke situatie met zich brengt. Op de internetsite van InfoMil is de 'meerkostentoets' opgenomen, een instrument waarmee afzonderlijke bedrijven kunnen bepalen wat voor hen de meerkosten zijn van de scheiding van bepaalde afvalstoffen.

In de aanvraag is aangegeven welke afvalstoffen gescheiden worden gehouden en gescheiden worden afgevoerd. Toetsing van deze informatie aan de hiervoor genoemde scheidingsregels heeft opgeleverd dat voor de categorie afvalstof een verdergaande scheiding redelijkerwijs kan worden gevraagd. Bij het opstellen van de voorschriften hebben wij hiermee rekening gehouden.

Op 1 mei 2002 is in Nederland de Regeling Europese Afvalstoffenlijst (Eural) in werking getreden. Eural is een samenvoeging van de Europese lijst van gevaarlijke afvalstoffen en de Europese afvalstoffencatalogus. Eural stelt een lijst vast van afvalstoffen en geeft een systematiek voor het beoordelen of afvalstoffen moeten worden aangemerkt als gevaarlijk- of bedrijfsafval. De binnen de inrichting vrijkomende afvalstoffen zijn getoetst aan de Eural.

AFVALWATER

Algemeen

De uitgangspunten voor de bescherming van het milieu tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater zijn vastgelegd in de Waterwet, de Wm en de Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer.

De drie belangen die deze wetten en regeling ten aanzien van afvalwater behartigen zijn:

- de doelmatige werking van een openbaar vuilwaterriool en de verwerking van het slib uit het openbaar vuilwaterriool;
- de doelmatige werking van de rioolwaterzuiveringsinstallatie;

Afvalwater mag slechts in het openbaar vuilwaterriool worden gebracht, indien door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheden ervan:

- a. de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar vuilwaterriool, een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk, de bij een zodanig openbaar vuilwaterriool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur,
- b. de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar vuilwaterriool of een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk,
- c. de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt.

Bij de toepassing van deze regelgeving moet onderscheid gemaakt worden tussen directe en indirecte lozingen. Van een indirecte lozing is sprake als er wordt geloosd met een werk op een ander werk. Indirecte lozingen worden gereguleerd in de Wm/Wabo.

Het direct lozen van afvalwater op een oppervlaktewaterlichaam valt altijd onder de Waterwet.

Binnen de inrichting ontstaan de volgende afvalwaterstromen:

1. afspuitwater;
2. sanitaire voorzieningen.

De samenstelling van het afvalwater is van dien aard dat voor lozing op het openbaar vuilwaterriool zuiveringstechnische voorzieningen nodig zijn. Over de aard en onderhoud van de benodigde zuiveringstechnische voorzieningen zijn in deze vergunning voorschriften opgenomen.

In deze vergunning zijn voorschriften opgenomen ter bescherming van:

- de doelmatige werking van het openbaar vuilwaterriool en de verwerking van het slib uit het riool;
- de doelmatige werking van de rioolwaterzuiveringsinstallatie;

Ten behoeve van de doelmatige werking van de rioolwaterzuiveringsinstallatie is door het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier, belast met de zuivering van het stedelijk afvalwater, advies uitgebracht tijdens het vooroverleg. Dit advies om geen zout water in het riool te lozen is rechtstreeks meegenomen in de voorschriften 3.1.1 en 3.1.2.

BODEM

Algemeen

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB). In de bijlage bij de Regeling omgevingsrecht is de NRB opgenomen als BBT-document. Uitgangspunt van de NRB is dat door een doelmatige combinatie van bodembeschermende maatregelen en voorzieningen een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd.

Zoals blijkt uit de aanvraag vinden binnen de inrichting de volgende, bodembedreigende activiteiten plaats:
Op- en overslag vanaf en op de kade van werkvoorraden gevaarlijke stoffen.

-spillage vanuit het dok naar de waterbodem;

Bodemonderzoeken

Omdat in de inrichting bodembedreigende activiteiten plaatsvinden en/of bodembedreigende stoffen worden toegepast, moet er overeenkomstig de NRB een nulsituatiebodemonderzoek worden uitgevoerd. Het preventieve bodembeschermingsbeleid uitgewerkt in de NRB gaat er vanuit dat (zelfs) de maatregelen en voorzieningen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig kunnen uitsluiten dat onverhoopt een belasting van de bodem optreedt. Om die reden blijft bodemonderzoek noodzakelijk.

Een nulsituatiebodemonderzoek heeft tot doel een toetsingsgrondslag vast te leggen, waarmee de bodemkwaliteit kan worden vergeleken als de activiteit niet meer wordt uitgeoefend of wordt veranderd. Met de resultaten van een eindsituatiebodemonderzoek kan dan worden bepaald of er bodemverontreiniging is opgetreden ondanks de getroffen bodembeschermende voorzieningen en maatregelen. Bij beëindiging van de werking van de gehele inrichting of het beëindigen binnen de inrichting van alle bodembedreigende activiteiten, dient een eindsituatiebodemonderzoek te worden uitgevoerd. Het uitvoeren van een eindsituatiebodemonderzoek is in de voorschriften vastgelegd.

GEVAARLIJKE STOFFEN PGS

Algemeen

Brand is een van de aspecten die tot nadelige gevolgen voor het milieu kan leiden en valt dus in beginsel onder de reikwijdte van de Wm/Wabo. Criterium voor het stellen van brandveiligheidseisen is of de nadelige gevolgen voor het milieu door brand zich tot buiten de inrichting kunnen uitstrekken. Brandveiligheidseisen kunnen worden opgesteld vanuit verschillende invalshoeken. Wij streven bij vergunningverlening ingevolge de Wabo een integrale benadering na waarbij onderlinge afstemming plaatsvindt tussen betrokken actoren. Dit leidt ertoe dat het gewenste brandveiligheidsniveau wordt gerealiseerd.

Bouwbesluit 2012

Met ingang van 1 april 2012 is het Bouwbesluit 2012 in werking getreden. De bestaande afbakening tussen bouw- en milieuregelgeving is gehandhaafd.

Wanneer er sprake is van:

- een brandbare en milieugevaarlijke stof en de opslaghoeveelheid boven de grens van tabel 7.6 van het Bouwbesluit 2012 ligt, dan is de Wabo het wettelijke kader;
- een brandbare en milieugevaarlijke stof en de opslaghoeveelheid onder de grens van tabel 7.6 van het Bouwbesluit 2012 ligt, dan is het Bouwbesluit 2012 het wettelijke kader;
- een brandbare en NIET milieugevaarlijke stof, dan is het Bouwbesluit 2012 het wettelijke kader.

De algemene regeling over de verplichte aanwezigheid, onderhoud en controle van mobiele brandblusmiddelen (inclusief brandslanghaspels) is geregeld in het Bouwbesluit 2012.

In de inrichting zijn de volgende risico's aanwezig die kunnen leiden tot brand, dan wel explosies: opslag en gebruik van gasflessen, gevaarlijke stoffen.
Om de risico's voor de externe veiligheid als gevolg van deze activiteiten te beperken zijn diverse richtlijnen van toepassing.

Beleid

De PGS 15 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen geeft de huidige milieutechnische inzichten weer ten aanzien van de organisatorische maatregelen en voorzieningen voor een opslag van gevaarlijke stoffen.

Opslag (gevaarlijke) stoffen algemeen

Voor wat betreft de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen wordt in de aanvraag aangesloten bij de Publicatiereeks Gevaarlijke stoffen 15: Richtlijn opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15:2016). Gevaarlijke (afval)stoffen dienen te worden opgeslagen conform PGS 15:2016.

De PGS 15:2016 is, onder andere, van toepassing op verpakte ADR-geclassificeerde stoffen. Om de veiligheid zoveel mogelijk te waarborgen zijn voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen voorschriften in de vergunning opgenomen. Deze voorschriften sluiten aan bij de inzichten die zijn vastgelegd in de PGS 15:2016.

Opslag van (gevaarlijke) stoffen, gasflessen, minder dan 2.500 liter

Binnen de inrichting is een aantal gasflessen aanwezig. Deze gasflessen kunnen bij brand risico's opleveren voor de omgeving. De PGS 15:2016 heeft betrekking op de opslag van meer dan 125 liter hervulbare verpakkingen van klasse 2 van het ADR. Dit betreft gasflessen, gasflessenbatterijen en gesloten cryohouders, die voor het vervoer (VLG/ADR) zijn toegelaten. Deze stoffen dienen conform de voorschriften van de PGS 15:2016 te worden opgeslagen.

De volgende maatregelen zijn getroffen om de risico's voor de omgeving ten gevolge van de opslag en het gebruik zoveel mogelijk te beperken:

- de gasflessen zijn opgeslagen in een uitsluitend hiervoor bestemde opslagvoorziening;
- de afstand tussen de gasflessenopslag en de overige bedrijfsonderdelen voldoet aan tabel 6.1 PGS 15:2016.

Om de veiligheid zoveel mogelijk te waarborgen zijn voor de opslag van gasflessen voorschriften in de vergunning opgenomen. Deze voorschriften sluiten aan bij de inzichten die zijn vastgelegd in de PGS 15:2016.

Wij zijn van mening dat hiermee de veiligheid voldoende is gewaarborgd.

ENERGIE

Energieverbruik

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect zuinig omgaan met energie.

Om vast te stellen of het energieverbruik van de inrichting relevant is, is aangesloten bij de Circulaire "Energie in de milieuvergunning" (Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer en het Ministerie van Economische Zaken, Den Haag, oktober 1999) gehanteerde ondergrens. Deze ondergrens is 25.000 m³ aardgas(equivalent) en/of tegelijk 50.000 kWh elektriciteit per jaar. Bedrijven met een jaarlijks energieverbruik dat lager ligt dan deze waarden, worden als niet-energierelevant bestempeld.

Het Activiteitenbesluit geeft onder artikel 2.15 aan dat bij een energieverbruik op jaarbasis van meer 200.000 kWh elektriciteit of 75.000 m³ aardgas(equivalent) een onderzoek naar energiebesparende maatregelen door het bevoegd gezag kan worden verplicht (artikel 2.15 is alleen van toepassing op type A- en B-inrichtingen).

Door het bovenstaande is een drietal typen energiegebruikers te onderscheiden:

- kleingebruikers (onder beide grenzen);
- grootgebruikers (boven een van de grenzen van het Activiteitenbesluit);
- middelgrote gebruikers (daar tussenin).

Het jaarlijks energieverbruik is 80.000 kWh elektriciteit. Het bedrijf is hiermee een middelgrote gebruiker. Daarom is een voorschrift voor het treffen van energiebesparende maatregelen opgenomen.

GELUID

Beschrijving van de activiteiten

De bedrijfsactiviteiten van de onderhavige inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemissie wordt vooral bepaald door hijsen en vieren van het dok met behulp van elektrisch aangedreven lieren, het op- en afladen van goederen van de kade op het dok met de kadekraan, de compressor van de hogedrukreiniger voor hogedrukreiniging, reparaties aan schepen, reparaties waarbij onder andere lassen, slijpen, montage en demontage plaats kan vinden, heftruckbewegingen voor het transporteren van goederen, vrachtauto's om goederen te lossen. Deze activiteiten vinden plaats van 07:00 uur tot 19:00 uur. Incidenteel (max. 12 dagen per jaar) mag gedurende het gehele etmaal binnen de inrichting werkzaamheden plaatsvinden. Uiterlijk 2 werkdagen voor aanvang van deze incidentele werkzaamheden dient vergunninghouder hierover het bevoegd gezag schriftelijk dan wel per e-mail te informeren.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie. Dit is de toestand waarbij de inrichting volledig gebruik maakt van de volledige capaciteit in de betreffende beoordelingsperiode. Beoordeeld worden het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, het maximale geluidsniveau en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

Uit het akoestisch onderzoek is af te leiden dat bij vaststelling van de in het onderzoek voorgestelde geluidzone het volgende wordt bewerkstelligd:

- er is sprake van een geluidzone waarbinnen zich geen geluidgevoelige functies bevinden;
- er is sprake van een geluidbelasting van woningen (gelegen buiten de geluidzones) welke lager is dan thans is vergund met activiteiten op de te verlaten locatie;
- op basis van de VNG-publicatie: Bedrijven en milieuzonering (2009) dient – ten bate van een goede ruimtelijke ordening – bij scheepswerven bij voorkeur een indicatieve afstand (500 meter) tot woningen te worden aangehouden.¹ Een acceptabel te achten geluidbelasting van 45 dB(A)-etmaalwaarde bij gevoelige bestemmingen zou dan bij verwachting niet worden overschreden. Aangeetoond wordt dat in de nieuwe situatie aan 45 dB(A)-etmaalwaarde wordt voldaan.

Geconcludeerd kan worden dat het industriegeluid geen belemmering vormt voor vergunningverlening. Voor zover er afgeweken dient te worden van het vigerende bestemmingsplan is sprake van een goede ruimtelijke ordening.

De akoestische gevolgen van de activiteiten van de inrichting zijn onderzocht en vastgelegd in het rapport (rapportnummer O 15666-9-RA-001 d.d. 24 april 2017, Geluidsonderzoek, Peutz) dat onderdeel uitmaakt van de aanvraag.

Genoemd geluidrapport bevat de navolgende conclusies:

Met het oog op vergunningverlening geldt dat de geluidbelasting ter hoogte van de eerstelijns bebouwing lager is dan vergund is voorafgaande aan bedrijfsverplaatsing. Qua geluidproductie wordt uitgegaan van de toepassing van de best beschikbare technieken in geluidbewust ontwerp. Hiermee vormt geluid voor de nieuwe locatie in redelijkheid geen belemmering voor vergunningverlening.

Er bevinden zich geen geluidgevoelige bestemmingen binnen de voorgestelde zonegrens.

De Wet geluidhinder levert om die reden geen verdere aandachtspunten. Derhalve zijn er aangaande geluid geen belemmeringen.

Er is gekozen voor een zonegrens gelijk aan de 50 dB(A) contour bij representatieve bedrijfsomstandigheden daar Luyt in de voorzienbare toekomst geen verruiming van werktijden en/of uitbreiding van haar geluidproducerende activiteiten verwacht. De maximale gebruiksmogelijkheden zijn daarbij planologisch gelijkgesteld aan het te verwachten representatieve gebruik.

Toetsingskader

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en de maximale geluidniveaus worden getoetst aan respectievelijk de richt- en grenswaarden in de "Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening" d.d. 21 oktober 1998. Hoofdstuk 4 van voornoemde handreiking is van toepassing op situaties waarbij nog geen gemeentelijk beleid voor de normstelling voor Industrielawaai is opgesteld.

De maximale geluidsniveaus van de inrichting moeten worden getoetst aan de handreiking, hoofdstuk 3. Hierin is aangegeven dat de maximale geluidniveaus ter plaatse van woningen van derden in beginsel beperkt moeten blijven tot maximaal 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode. Aan deze grenswaarden wordt wel voldaan.

De maximale geluidniveaus moeten indien mogelijk getoetst worden aan het gestelde in de geluidnota. Als in de gemeentelijke nota Industrielawaai geen richtwaarden of grenswaarden voor maximale geluidniveaus zijn opgenomen dient toetsing plaats te vinden overeenkomstig de handreiking (1998).

Beste beschikbare technieken

In de in bijlage 1 bij de Regeling omgevingsrecht opgenomen lijst met aangewezen BBT-documenten zijn geen documenten met betrekking tot de milieu-essentie geluid aangewezen.

Om een hoog niveau van bescherming van het milieu mogelijk te maken, dient de inrichting de meest doeltreffende technieken toe te passen om de emissie van geluid en andere nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken. Indien door verlening van de vergunning niet kan worden bereikt dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast, moeten wij de vergunning weigeren.

Door een aantal akoestische maatregelen kan de inrichting voldoen aan de grenswaarden die aan de vigerende vergunning zijn verbonden. Het betreft de

volgende maatregelen: nieuwe kadekraan, met lagere geluidproductie, aandrijving lieren en compressor met elektromotor, waardoor er een lagere geluidsbelasting ten opzicht van de oude situatie wordt geproduceerd. Deze maatregelen strekken ertoe om de geluidemissie zoveel mogelijk te beperken en ongedaan te maken en kunnen worden aangemerkt als de beste beschikbare technieken en dienen daarom te worden uitgevoerd.

Indirecte hinder

Het geluid van het verkeer van en naar de inrichting over de openbare weg is beoordeeld volgens de circulaire "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wm" d.d. 29 februari 1996.

De voorkeursgrenswaarde voor de geluidsbelasting is 50 dB(A) en de grenswaarde 65 dB(A). Een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde moet zo mogelijk worden voorkomen door het treffen van maatregelen.

Indirecte hinder is niet aan de orde, omdat het (vracht)verkeer van de inrichting voor woningen in de omgeving niet herkenbaar is als afkomstig van de inrichting.

Conclusie

Ten aanzien van de langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, maximale geluidsniveaus en indirecte hinder is de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar.

Op basis van de ligging van de inrichting, de plaatsvindende activiteiten en uitgaande van een representatieve bedrijfssituatie, kunnen op grond van het Besluit omgevingsrecht voldoende voorschriften (met geluidnormen) worden gesteld op grond waarvan geluidhinder tot een aanvaardbaar niveau wordt beperkt.

Bij het opstellen van de geluidvoorschriften is aansluiting gezocht bij het eerder genoemde akoestisch rapport. Het rapport geeft aan dat de inrichting in een representatieve bedrijfssituatie kan voldoen aan de geldende geluidsnormen, zonder dat de inrichting in de bedrijfsvoering wordt beperkt.

GRONDSTOFFEN/WATERBESPARING

Algemeen

In de Wm is bepaald dat onder bescherming van het milieu mede wordt verstaan een zuinig gebruik van energie en grondstoffen. De wet maakt het daarom mogelijk om aan het gebruik van grondstoffen, zoals water, eisen te stellen.

Een overzicht van de grond- en hulpstoffen die in de inrichting jaarlijks worden verbruikt, is opgenomen in de aanvraag. Ten aanzien van het grondstoffenverbruik hebben wij het niet nodig geacht om voorschriften op te nemen.

Jaarlijks wordt 700m³ water verbruikt. Er wordt uitsluitend leidingwater gebruikt voor de volgende doeleinden: reinigen schepen.

In de voorschriften is een registratieplicht opgenomen over het jaarlijkse waterverbruik. Gezien de geringe omvang van het jaarlijkse waterverbruik, hebben wij het niet noodzakelijk geacht om aanvullende voorschriften op te nemen over waterbesparing.

LUCHT

In afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit (Lucht en geur) zijn artikelen opgenomen met betrekking tot emissies naar de lucht. Deze artikelen zijn (met uitzondering van IPPC-installaties) ook van toepassing op vergunningplichtige inrichtingen (type C-bedrijven). Met betrekking tot emissies vanuit de inrichting moet worden voldaan aan artikel 2.5. van het Activiteitenbesluit.

De luchtmissies worden getoetst aan dit artikel. In artikel 2.5 van het Activiteitenbesluit zijn de meest voorkomende stoffen die worden geëmitteerd naar de lucht ingedeeld in verschillende klassen. Op basis van de indeling in deze klassen kan worden bepaald welke algemene eisen voor de procesemissies van deze stoffen van toepassing zijn.

Bij de aanvraag is wel een emissie-onderzoek gevoegd. Voor de emissie naar de lucht van PM10 en NOx is een toets uitgevoerd. De toetsing is omschreven in rapport O 15666-10-RA-001, Luchtkwaliteit ten gevolge van de verplaatsing en nieuwbouw van Dokbedrijf Luyt te Den Oever (Peutz, 2017).

Uit het emissie-onderzoek blijkt dat PM10 en NOx worden geëmitteerd. In de inrichting zijn de volgende maatregelen getroffen om de emissie van PM10 en NOx zoveel mogelijk te beperken. De electrisch/hydraulische lieren en de hogedrukreiniger worden door middel van walstroom aangedreven en er wordt een nieuwe kadekraan in gebruik genomen.

Uit het emissie-onderzoek blijkt dat met de getroffen maatregelen voldaan wordt aan artikel 2.5 van het Activiteitenbesluit.

NATUURBESCHERMING, GEBIEDSBESCHERMING

Voor de omschrijving van waardevolle of bijzonder kwetsbare gebieden is aangesloten bij artikel 2.1 van de Wet natuurbescherming. Het betreft hier de door de minister aangewezen Natura 2000-gebieden (voorheen de Vogel- en Habitatrichtlijngebieden).

Bij de vaststelling of sprake is van 'voldoende afstand' hebben wij de volgende aspecten betrokken:

- aard van de in de inrichting aanwezige organische stoffen;
- mogelijke effecten van een ongeval met gevaarlijke stoffen op het milieu;
- de aard en kwetsbaarheid van het desbetreffende natuurgebied;
- de scenario's voor mogelijke zware ongevallen;
- in de inrichting getroffen technische en organisatorische preventieve en repressieve maatregelen;
- andere beschikbare mogelijkheden voor bestrijding van een ongeval.

Bij de beoordeling hebben wij onderzoek gedaan naar mogelijke effecten op waardevolle of kwetsbare natuurgebieden.

De aanvrager heeft een ecologische toets laten uitvoeren. De resultaten van deze toets zijn beschreven in het rapport J. van der Winden 2016. Flora- en faunawet toets Havengebied Den Oever. Aanleg Waddenbelevingspunt, Verlenging Oostkade en verplaatsing vuurtorentje. Rapport 2016-02, Jan van der Winden Ecology, Utrecht. Uit deze rapportage blijkt dat de voorgenomen oprichting conform de aanvraag niet leidt tot negatieve effecten op Natura 2000-gebieden. Ook cumulatieve effecten doen zich niet voor en significante effecten op instandhoudingsdoelen ten gevolge van het voornemen kunnen dan ook met zekerheid worden uitgesloten. Het plan is dus vergunbaar in het kader van de Wet natuurbescherming.

Gelet op voorgaande is er geen reden om de aangevraagde vergunning op grond van de Wet natuurbescherming met betrekking tot gebiedsbescherming en soortenbescherming te weigeren.

EXTERNE VEILIGHEID

Algemeen

Het externe veiligheidsbeleid richt zich op het beheersen van risico's bij industriële activiteiten en het realiseren van een veilige woon- en leefomgeving. Het betreft risico's die verbonden zijn met onder meer de productie, de opslag, het gebruik en het transport van gevaarlijke stoffen, voor zover deze stoffen als gevolg van een voorval vrij kunnen komen.

De nadruk van het veiligheidsbeleid ligt op een kwalitatieve benadering en heeft tot doel om het risico van (grote) ongevallen met gevaarlijke stoffen bij bedrijven zo klein mogelijk te maken. Enerzijds door de kans dat dergelijke ongevallen plaatsvinden te verkleinen (preventie), anderzijds door de gevolgen van een eventueel ongeval te verkleinen (repressie).

Binnen de inrichting zijn geen grote hoeveelheden gevaarlijke stoffen of brandbare stoffen met hoge vuurbelasting en/of toxische verbrandingsproducten aanwezig. Daarom is bij dit bedrijf niet te verwachten dat gevaarlijke stoffen vrijkomen. Het aspect externe veiligheid is voor deze inrichting niet relevant en daarom zijn in deze vergunning geen specifieke voorschriften opgenomen.

LUCHTKWALITEIT

Luchtkwaliteit

De belangrijkste bepalingen over luchtkwaliteitseisen zijn opgenomen in hoofdstuk 5 van de Wm. Artikel 5.16, eerste lid, Wm geeft aan hoe een vergunningaanvraag moet worden getoetst en onder welke voorwaarden deze kan worden verleend. Als aannemelijk is dat aan bepaalde voorwaarden wordt voldaan, vormen luchtkwaliteitseisen in beginsel geen belemmering voor de uitoefening van de bevoegdheid. Voor de kwaliteit van de buitenlucht zijn in bijlage 2 bij de Wm bepaalde milieukwaliteitseisen voor de buitenlucht opgenomen. Deze milieukwaliteitseisen betreffen grenswaarden van concentraties voor zwaveldioxide, stikstofoxiden (NO_x als NO₂) zwevende deeltjes (PM₁₀ en PM_{2,5}), lood, koolmonoxide en benzeen. Indien verlening van de omgevingsvergunning gevolgen kan hebben voor de luchtkwaliteit moet aandacht worden besteed aan de gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor deze milieukwaliteitseisen. Volgens de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 moeten de concentraties worden bepaald vanaf de grens van het terrein van de inrichting.

Aangezien verlening van de vergunning gevolgen kan hebben voor de luchtkwaliteit is onderzoek verricht naar de gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de in bijlage 2 van de Wm genoemde milieukwaliteitseisen voor de buitenlucht. Daarvoor is allereerst vereist dat de achtergrondconcentratie wordt vastgesteld. Dit is de reeds aanwezige min of meer stabiele concentratie van de stof in de buitenlucht, dus afgezien van de gevolgen van de aangevraagde activiteit(en).

In het onderzoek (Rapportnummer O 15666-10-RA-001 d.d. 24 april 2017, Luchtkwaliteit ten gevolge van de verplaatsing en nieuwbouw van Dokbedrijf Luyt te Den Oever, Peutz) is het effect op de luchtkwaliteit bepaald ten gevolge van de verandering van activiteiten van Luyt.

Uit de resultaten blijkt dat door toedoen van de verandering en verplaatsing van activiteiten van Luyt de grenswaarden voor totaalconcentraties van PM10 en NO2 als gesteld in tabel 2.1 niet worden overschreden. Daarbij kan de invloed op de luchtkwaliteit in de omgeving van de definitieve locatie gekarakteriseerd worden als "Niet in betekenende mate" als beschreven in de Wm, artikel 5.16, eerste lid onder c. Ter hoogte van het onderzoeksgebied kan voor de overige in de Wet milieubeheer opgenomen stoffen zonder verder onderzoek worden geconcludeerd dat wordt voldaan aan de genoemde grenswaarden.

Aldus gelden er vanuit het aspect luchtkwaliteit geen beperkingen

VERKEER EN VERVOER

Beleid

In artikel 1.1 tweede lid, van de Wm is aangegeven dat onder de bescherming van het milieu ook moet worden verstaan de zorg voor het beperken van de nadelige gevolgen voor het milieu van het personen- en goederenverkeer van en naar de inrichting.

De Wm biedt naast de mogelijkheden om de verkeersaantrekkende werking van een inrichting te beperken geen verdere mogelijkheid harde voorschriften met betrekking tot verkeer en vervoer aan de vergunning te verbinden. Het is niet mogelijk in de vergunning een bepaalde vervoerwijze van goederen verplicht voor te schrijven, ook niet voor specifieke goederen stromen. Ook kan geen compleet goederenvervoersplan worden verlangd.

Met betrekking tot het woon-werkverkeer en het zakelijk verkeer kan in de vergunning niet worden voorgeschreven dat personeelsleden uitsluitend met het openbaar vervoer naar het werk mogen gaan. De vergunning is daartoe een te beperkend instrument.

De Wm biedt wel instrumenten om bedrijven te stimuleren het vervoer over de weg en de automobilititeit van werknemers terug te dringen.

Dokbedrijf Luyt heeft minder dan 100 werknemers, minder dan 500 bezoekers per dag en kent minder dan 2 miljoen transportkilometers per jaar. Wij hebben het daarom niet nodig geacht om op het gebied van vervoermanagement maatwerkvoorschriften op te nemen.

CONCLUSIE

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het oprichten en het in werking hebben van een inrichting zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

In deze ontwerpbeschikking zijn voorschriften opgenomen.

Bijlage 1 BEGRIPPEN

**** VOOR ZOVER EEN DIN-, NEN-, NEN-EN-, OF NEN-ISO-NORM, ...:**

Voor zover in een voorschrift verwezen wordt naar een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, AI-blad, BRL, CPR, PGS of NPR, wordt de uitgave bedoeld die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen. Indien er sprake is van reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties is -de norm, BRL, CPR, PGS, NPR of het AI-blad van toepassing die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

Alle onderstaande verklaringen en definities zijn van toepassing op de in de voorschriften gebruikte benamingen en termen, aangevuld met, dan wel in afwijking van de in NEN 5880 (Afval en afvalverwijdering, Algemene termen en definities) en de NEN 5884 (Afval en afvalverwerking, termen en definities voor bouw- en sloopafval) gegeven verklaringen en definities.

BESTELADRESSEN:

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

- AI-bladen bij:

SDU Service, afdeling Verkoop
Postbus 20025
2500 EA DEN HAAG
telefoon (070) 378 98 80
telefax (070) 378 97 83
www.sdu.nl

- PGS-richtlijnen zijn digitaal verkrijgbaar via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl

- DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij:

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop
Postbus 5059
2600 GB DELFT
telefoon (015) 269 03 91
telefax (015) 269 01 90
www.nen.nl

- BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK
telefoon (070) 414 44 00
telefax (070) 414 44 20

- InfoMil is het informatiecentrum in Nederland over milieu wet- en regelgeving.
www.InfoMil.nl

ADR:

Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route.

AFGEWERKTE OLIE:

Dit begrip is gedefinieerd in het Besluit inzamelen afvalstoffen.

AFVALSTOFFEN:

Het begrip afvalstoffen is gedefinieerd in artikel 1.1 van de Wm: Alle stoffen, preparaten of voorwerpen, waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

BEOORDELINGSPUNT:

Het punt waar het LAr,LT en het LAmx worden bepaald en getoetst aan de (eventuele) grenswaarden.

BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT):

Voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu meest doeltreffende technieken om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, die - kosten en baten in aanmerking genomen - economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn; daarbij wordt onder technieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en onderhouden, alsmede de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting buiten gebruik wordt gesteld.

BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEIT:

Elke activiteit die een risico van verontreiniging van de bodem met zich meebrengt, als gevolg van de aard van die activiteit en als gevolg van de fysische en chemische eigenschappen van de stoffen waarmee de activiteit wordt uitgevoerd. Bij het vaststellen of een activiteit bodembedreigend is worden eventuele maatregelen en voorzieningen die zijn getroffen om het risico van die activiteit uit te sluiten buiten beschouwing gelaten.

BODEMBEDREIGENDE STOF:

Stof die overeenkomstig het Stoffenschema van de NRB 2012 de bodem kan verontreinigen.

BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL:

Op de gebezigde stoffen en gebruikte bodembeschermende voorziening toegesneden handeling gericht op reparatie, schoonmaak, onderhoud, actie bij incidenten, bedrijfsinterne controle, inspectie of toezicht ter voorkoming van bodemverontreiniging waarvan de uitvoering is gewaarborgd.

BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING:

Een vloeistofkerende voorziening, een vloeistofdichte vloer of verharding of een andere doelmatige fysieke voorziening, ter voorkoming van immissies in de bodem.

BODEMRISICO:

De kans op en omvang van een bodemverontreiniging door een bedrijfsmatige activiteit.

EMBALLAGE:

Verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten, big-bags en intermediate bulkcontainers (IBC's).

EMISSION:

Uitwerp van één of meer verontreinigende stoffen naar de lucht (vracht per tijdeenheid).

GASFLES:

Een verplaatsbare drukhouder met een waterinhoud van niet meer dan 150 liter.

GELUIDBELASTING:

De etmaalwaarde van het equivalente geluidniveau.

GELUIDSGEVOELIGE BESTEMMINGEN:

Gebouwen of objecten, aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).

GELUIDSNIVEAU IN DB(A):

Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC) ter zake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1989.

GELUIDZONE:

In een bestemmingsplan op grond van de Wet geluidhinder vastgelegde zone rond een industrieterrein waarbuiten de geluidbelasting ten gevolge van het industrieterrein niet meer dan 50 dB(A) mag bedragen.

GEVAARLIJKE AFVALSTOF:

Afvalstof die een of meer van de in bijlage III bij de kaderrichtlijn afvalstoffen genoemde gevaarlijke eigenschappen bezit.

GEVAARLIJKE STOFFEN:

Gevaarlijke stof als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onderdeel b, van de Wet vervoer gevaarlijke stoffen.

HUISHOUELIJK AFVAL:

Afvalstoffen afkomstig van particuliere huishoudens, behoudens voor zover het afgegeven of ingezamelde bestanddelen van die afvalstoffen betreft, die zijn aangewezen als gevaarlijk afval.

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (L_{Amax}):

Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteorocorrectieterm C_m. De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

NULSITUATIE-ONDERZOEK:

Onderzoek naar de kwaliteit van de bodem (grond en grondwater) op die plaatsen van de inrichting waar potentieel bodembedreigende activiteiten plaatsvinden of zullen plaatsvinden en dat is gericht op die verontreinigende stoffen die ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting in de bodem kunnen geraken.

PGS:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, onder verantwoordelijkheid van vier departementen uitgebrachte richtlijnen voor opslag en handling van gevaarlijke stoffen. De adviesraad gevaarlijke stoffen heeft voor het tot stand komen van deze richtlijnen een adviserende taak. PGS richtlijnen zijn te downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

PGS 15:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15, Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, Richtlijn voor brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid. Downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

VERWAARLOOSBAAR BODEMRISICO:

Een situatie als bedoeld in de NRB waarin door een goede afstemming van bodembeschermende voorzieningen en bodembeschermende maatregelen sprake is van een verwaarloosbaar bodemrisico.

Bijlage 2, Analysevoorschriften

De in dit besluit genoemde stoffen en/of parameters dienen te worden bepaald volgens de voorschriften, vermeld in de 'methoden voor de analyse voor afvalwater' van het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI):

Stof/parameter	NEN-norm
Afvalwaterbemonstering	NEN 6600-1
Conservering van watermonsters	NEN-EN-ISO 5667-3
Minerale olie	NEN-ISO 9377-2
Onopgeloste bestanddelen	NEN-EN 872

Een wijziging in het normblad wordt automatisch van kracht 6 weken nadat de wijziging in de Staatscourant is gepubliceerd. Indien de vergunninghouder een andere, vergelijkbare methode wil gebruiken, heeft dit voorafgaand de schriftelijke toestemming van de waterkwaliteitsbeheerder.